



ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови
(јуни 2025 година)

1. Обновливи извори на енергија

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Дурим Села	Моделирање и анализа на влијанието на системите со обновливи извори на енергија врз функционирањето на енергетските мрежи	Modelling and Analysis of the Renewable Energy Systems Impact on the Power Grid Operation	Проф. д-р Гога Цветковски

2. Вградливи микрокомпјутерски системи

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Мартин Крушаров	Развој на системска архитектура за автоматизација на процеси во жива лабораторија	Development of a System Architecture for Process Automation in Living Labs	Вон. проф. д-р Горјан Наџински

3. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Светлана Стефкова	Предизвици и ризици со кои се соочуваат економските оператори во процесот на јавни набавки за големи градежни проекти и стратегии за нивно ублажување	Challenges and Risk Mitigation Strategies for Economic Operators in Public Procurement of Large-Scale Construction Projects	Проф. д-р. Соња Геговска-Зајкова
2	Ангел Митевски	Проектен менаџмент при воведување на нов производ	Project Management of Development on New Product	Проф. д-р Атанас Илиев

4. Електроенергетика

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Димитар Мицкоски	Решенија на релејната заштита на електроенергетските системи во склад со новите технички барања и регулативи	Relay protection solutions of power systems in accordance with new technical requirements and regulations	Проф. д-р Антон Чаушевски

5. Dedicated Embedded Computer Systems and IoT (на англиски јазик) (DECS-IoT) (Наменски вградливи компјутерски системи и Интернет на нешта (НВКС и ИнН))

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Марко Зајков	Анализа и минимизација на доцнење при опслужување прекини кај ARM Cortex-M33 процесор со употреба на PSVP платформа	Interrupt Latency Analysis and Minimization on ARM Cortex-M33 Processor using PSVP	Проф. д-р Катерина Ралева

6. Интелигентни безжични системи

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Димитар Таневски	Анализа на интерференција кај повеќекориснички OTFS системи при изразена мобилност	Interference Analysis in High Mobility Multiuser OTFS Systems	Проф. д-р Венцеслав Кафеџиски